



慧榮宣佈推出最高速SD.MMC控制晶片 加速業界大者恆大時代的來臨

October 11, 2005

慧榮宣佈推出最高速SD.MMC控制晶片 加速業界大者恆大時代的來臨

【2005/10/11, 台北訊】慧榮科技(Silicon Motion Technology Corp.)今日宣布推出低耗電量、高效能的MMC控制晶片(SM265)及SD控制晶片(SM266)。能同時支援單通道與雙通道的傳輸方式,在雙通道傳輸方式下,SM265控制晶片讀取速度能超過200X(34MB/s),寫入則達到166X(25MB/s),SM266讀取速度高達150X(22.5MB/s),寫入則高達133X(20MB/s);目前市面上許多廠商為了宣稱產品的高效能,以讀取(Read)速度做標示,造成與實際寫入速度有甚大的落差:真正專業的標準,應該是以寫入的速度來標示,慧榮科技此次推出的265/266無論在讀取或寫入速度的專業標準上皆堪稱業界第一,顯示慧榮企圖以高效能產品進入SD/MMC控制晶片高階市場的決心!

SM265與SM266是專門為新一代高效能MMC/SD卡所設計的控制晶片。SM265支援MMC 3.3/4.0/4.1規格,SM266支援SD1.1規格,皆能向下相容於舊版本的MMC/SD儲存裝置,做跨平台的資料儲存。二者採最先進的0.18微米製程,能降低成本、增加價格競爭力。SM265與SM266擁有自動錯誤校正(ECC)功能,可自動偵測和修正錯誤。此外,SM266支援CPRM(Content Protection for Recordable Media)的功能,能有效防止有版權的內容被盜拷。慧榮控制晶片的高相容性向來為業界所稱道,SM265與SM266都是經過近千台機種的實機測試,包括國內外各大品牌的PDA、讀卡機、數位相機、手機、MP3隨身聽、電腦、印表機及其他可攜式插卡的電子產品等,並提供測試報告給各客戶。在製造方面,SM265與SM266能支援各類快閃記憶體,包括SLC、MLC、8位元快閃模組及16位元快閃模組,且廣泛支援全球各快閃記憶體大廠的產品。7mm*3.8mm的封裝尺寸可同時安裝二顆TSOP,不但能支援更大容量,更能支援雙通道的傳輸方式,大幅提昇消費電子產品的效能,所以慧榮產品向來為各大消費性電子廠商指定使用!

目前SM265與SM266已通過各大記憶卡製造商的驗證,進入量產與出貨的階段。隨著新世代手機與各式可攜式產品的蓬勃發展,小型記憶卡市場快速成長,尤其是SD/MMC卡,目前已成為小型記憶卡的主流。隨著SM266與SM265高效能產品的推出,慧榮科技將更進一步鞏固其在全球SD/MMC控制晶片市場的領導地位。

據了解,慧榮科技9月份SD/MMC控制晶片單月出貨量已經超過一千萬顆,營業額也創下新高。以單月SD/MMC控制晶片出貨超過一千萬顆的數量來看,業界普遍認為是相當重要的里程碑,象徵著台灣SD/MMC成卡業者的製造已居於全球領導地位。慧榮科技的控制晶片出貨量是僅次於美商新帝(SanDisk)的全球第二大廠商,隨著出貨量與日俱增,預計今年將奪下更大的市場版圖。

高相容性是小型記憶卡產品重要的進入障礙,也造成了控制晶片IC設計廠商容易大者恆大的現象。一般來說,記憶卡控制晶片廠商的出貨量越高,代表該產品通過更多卡片與硬體製造商的採用與認證,相對地產品將具更高的相容性。

慧榮科技從2004年以來在SD/MMC控制晶片市場上可說是一路領先,上個月更創下新高,遠遠領先其他競爭廠商,在SD/MMC記憶卡市場累積越來越多的使用者,市佔率不斷向上攀升。

業界預計新的Flash供應商將與慧榮合作,以確保該公司產品的相容性,而最後受益的當然是消費者,能夠買到相容性更高、更優質的產品。此外,業界普遍認為,慧榮科技的出貨量、相容性及高效能的持續領先已為這個產業築起新的進入障礙,這樣的現象有可能造成SD/MMC控制晶片市場大者恆大時代的提早來臨!

關於慧榮:

慧榮科技成立於2002年,總部設於新竹科學園區,目前在台灣、美國、大陸皆有研發團隊。慧榮專門為客戶提供低耗電、高效能的控制晶片,應用領域包括快閃記憶體產品及其他消費性電子品,如CF卡、SD卡、MMC、隨身碟、MP3隨身聽、多媒體播放機、PC Camera、汽車導航系統、寬頻IP影視電話等。慧榮科技擁有強大的研發實力,品質深受各大製造商的肯定,在全球SD/MMC及隨身碟控制晶片市場居領導地位,並於2005年6月成功在美國NASDAQ上市(Silicon Motion Technology Corp.; NASDAQ: SIMO),更多慧榮相關訊息請上www.siliconmotion.com.tw。

媒體聯絡人:

林利貞(Minnie Lin)
協理/行銷公關部
慧榮科技股份有限公司
Tel: (02) 2219-6688 ext 3010
E-mail: minnie.lin@siliconmotion.com

許瑜珊(Sara Hsu)
資深專案經理/行銷公關部
慧榮科技股份有限公司
Tel: (02) 2219-6688 ext 3011
E-mail: sara.hsu@siliconmotion.com